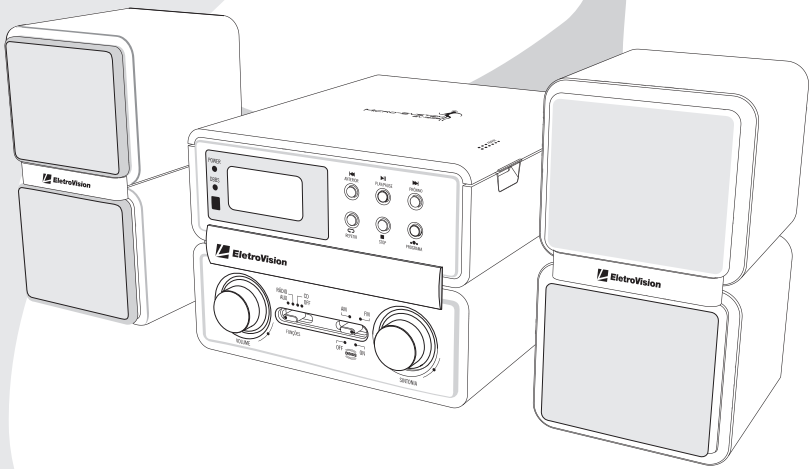
EletroVision

MICRO-SYSTEM EV-235

# Manual do Usuário




DBBS

RÁDIO AM/FM

Bi-Volt 110-220v

# Manual do Usuário

**Micro System EV-235**

Parabéns por escolher o Micro System EV-235 da EletroVision! Você acaba de adquirir um excelente produto, que vai lhe proporcionar excelentes recursos ao ouvir músicas.

O EV-235 é um aparelho de som perfeito para quem deseja obter o melhor áudio em um micro system compacto. Suas funções incluem: CD Player (reproduz CD, CD-R e CD-RW), Rádio AM/FM, Entrada Auxiliar, Programação e Repetição. Para potencializar a qualidade do som, o EV-235 oferece o recurso DBBS (super graves). E mais: o EV-235 é bi-volt e possui Saída para Fones de Ouvido e 01 Ano de Garantia de Fábrica.

Leia atentamente este Manual do Usuário antes de ligar o seu aparelho, pois ele contém informações sobre a utilização e operação do Micro System EV-235. Mantenha-o sempre ao alcance para eventuais dúvidas. O manuseio indevido do seu Micro System poderá invalidar a sua garantia.

**Atenção:** Por padrão, seu aparelho de som bi-volt vem chaveado para 220v. Se for utilizar corrente elétrica de 110v, alterne a chave que se encontra no painel traseiro, antes do uso.

**Copyright © 2008 EletroVision Ind. e Com. LTDA® .**
**Todos os direitos reservados.**
**CNPJ: 07.354.329/0001-08**
**Rev.: 0.01 - Nov/08**

**As informações contidas neste Manual estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Para ter acesso à versão mais atualizada, visite nosso site: www.eletrovision.com.br**

# Índice

Manual do Usuário
Especificações Técnicas
Certificado de Garantia
Capa
Índice
Contra-Capa
Orientações Sobre a Garantia
Micro System EV-235
Instruções de Uso
Cuidados e Manutenção
Instruções de Uso

# Cuidados e Manutenção

Leia com atenção as informações a seguir para evitar problemas com o seu aparelho, riscos de choques elétricos, curtos-circuitos, danos, incêndios, dentre outros, e prevenir a necessidade de intervenção técnica. O manuseio indevido do Micro System EV-235 pode invalidar a sua garantia. Siga corretamente as instruções deste Manual, estando atento a todas as advertências.?

O símbolo "flecha dentro de um triângulo" alerta ao usuário sobre voltagem perigosa, que poderá causar choque elétrico.

O símbolo "exclamação dentro de um triângulo" indica ao usuário para ler atentamente as instruções de operação e manutenção neste Manual.

**Produto de Laser Classe 1**
**Perigo:** Existe radiação laser invisível quando o aparelho é aberto. Não olhe ou se exponha ao laser (radiação).

**Nota:** atenção aos símbolos impressos na base do aparelho. Leia atentamente este Manual do Usuário para orientações.

**Atenção:** Este parelho é bi-volt (110/220v). Verifique a chave seletora de voltagem no painel traseiro. Certifique-se de que a voltagem do aparelho esteja de acordo com a voltagem da rede elétrica.

**Atenção:** Desligue o aparelho antes de conectar ou desconectar as caixas de som, fones de ouvido ou outros acessórios. Não acesse os terminais disponíveis no painel traseiro durante a utilização do aparelho.

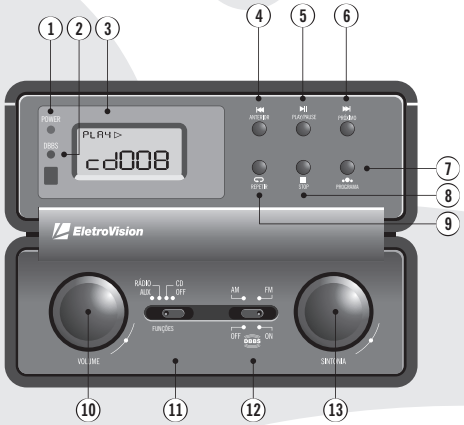
**Cuidados e Manutenção do seu Aparelho**

**1.** Leia atentamente o Certificado de Garantia do seu aparelho e guarde-o, cuidadosamente, junto com a Nota Fiscal de compra. A apresentação desses documentos será necessária no caso de utilização dos serviços de Assistência Técnica.
**2.** Não use seu aparelho perto da água, não o exponha a líquidos, nem coloque sobre ele objetos que contenham líquidos, como vasos, copos etc.
**3.** Não exponha o aparelho à chuva ou à umidade, pois há risco de incêndio ou choque elétrico.
**4.** Instale o aparelho sobre superfície firme e horizontal.
**5.** Não instale perto de nenhuma fonte que produza calor, tais como radiadores, registros de calor, fogões ou outros aparelhos, como amplificadores.
**6.** Movimente o aparelho com cuidado, quando necessário transportá-lo, evitando excesso de força, paradas bruscas ou superfícies irregulares que podem ocasionar quedas.
**7.** Não desloque o aparelho durante a reprodução de um disco, pois isto pode danificar tanto o seu aparelho, quanto o disco em reprodução.
**8.** No interior do aparelho não existem peças que possam ser consertadas pelo usuário. Caso sejam necessários serviços de manutenção, entre em contato com a EletroVision ou recorra a uma assistência técnica autorizada.
**9.** Em caso de utilização do aparelho em estante ou armário embutido, deixe um espaço mínimo de 10 cm dos lados, em cima e atrás, para que o ar circule livremente.
**10.** Não perfure, amasse, queime, desmonte ou tente consertar o seu aparelho.
**11.** Não exponha o aparelho a temperaturas fora da faixa de 0º C a 45º C.
**12.** Posicione o cabo de energia de modo que fique livre de impactos.
**13.** Nunca mexa no cabo de força com as mãos molhadas, pode causar choque elétrico.
**14.** Não sobrecarregue as tomadas ou extensões, pode causar incêndio.
**15.** Não exponha a bateria do controle remoto a temperaturas excessivas, fogo ou luz solar.
**16.** Nunca introduza objetos no aparelho, principalmente objetos metálicos, pois isto pode causar incêndio ou choque elétrico.
**17.** Mantenha o aparelho longe de objetos extremamente magnéticos.
**18.** Não introduza os dedos ou objetos estranhos no compartimento de disco.
**19.** Entre em contato com a EletroVision (sac@eletrovision.com.br ou (71) 2102-9000) para obter maiores informações sobre os serviços de reparo e assistência técnica. Consulte periodicamente o site www.eletrovision.com.br para manter-se atualizado sobre manuais e recomendações de uso.

# Micro System EV-235

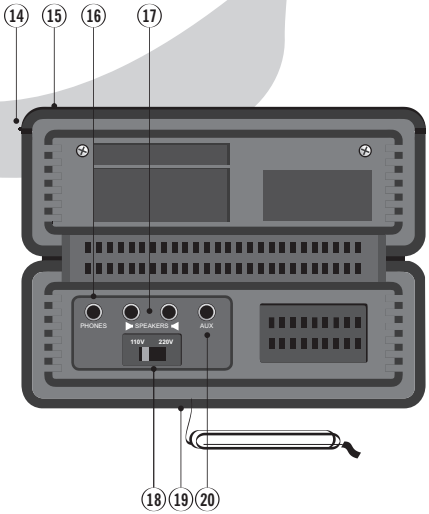
## PAINEL FRONTAL

**1.** LED POWER - indica que o aparelho está ligado
**2.** LED DBBS - indica que o recurso DBBS está ativo
**3.** Display LCD - exibe as informações em uso
**4.** ( ⏮ ) Anterior – retroceder para faixa anterior
**5.** ( ⏯ ) Play/Pause – reproduzir ou interromper temporariamente a reprodução de músicas
**6.** ( ⏭ ) Próximo - avançar para próxima faixa
**7.** Programa - Função Programação
**8.** ( ■ ) Stop – parar reprodução
**9.** Repetir - Função Repetição
**10.** Volume - controle de volume (mínimo e máximo)
**11.** Funções Rádio/AUX/CD/OFF – selecionar as funções Rádio, Auxiliar ou CD e desligar o aparelho
**12.** AM/FM/DBBS (ON/OFF) – escolher a banda de rádio a ser utilizada (AM ou FM) ou ativar/desativar o recurso DBBS (ON/OFF)
**13.** Sintonia – sintonizar emissoras de rádio




## PAINEL TRASEIRO

**14.** Abrir – levante para abrir o compartimento de CD
**15.** Compartimento de CD
**16.** Phones - saída para fones de ouvido
**17.** Speakers - entrada para caixas de som (esquerda e direita)
**18.** Alavanca de Voltagem (110-220v)
**19.** Antena FM
**20.** AUX-IN - Entrada Auxiliar



# Instruções de Uso

### 1.1 Ligar o aparelho

Mova o botão Funções Rádio/AUX/CD/OFF para a esquerda, selecionando a função que você deseja utilizar: **CD, Rádio ou Auxiliar**. O aparelho estará ligado quando o LED POWER estiver aceso. Para desligar o aparelho, mova o mesmo botão para a direita, para a posição OFF.

### 1.2 Conexão das Caixas de Som

Conecte as duas caixas de som nas entradas sinalizadas como **Speakers**, localizadas no painel traseiro do EV-235. Posicione as caixas de som de acordo com sua preferência. Sugerimos mantê-las afastadas, para melhor efeito sonoro.

### 1.3 Função DBBS (Super Bass)

Realce o som de suas músicas, imprimindo mais graves durante sua reprodução com o recurso DBBS, ao utilizar o modo CD. O DBBS é ideal ao se ouvir rock ou jazz e pode ser acionado a qualquer momento, movendo o botão AM/FM/DBBS para a posição DBBS ON (ligado). Para desativar, mova o botão para a posição DBBS OFF (desligado).

### 1.4 Controle de volume

Gire o botão VOLUME para a direita, para aumentar o volume, ou para a esquerda, se desejar abaixar o volume do seu som.

### 1.5 Modo Rádio

Posicione o botão seletor de funções no **Modo Rádio** e selecione a opção da banda de rádio que deseja sintonizar: AM ou FM. Em seguida, gire o botão SINTONIA até a emissora de sua preferência. A freqüência da emissora escolhida será exibida no Display LCD.

Para melhorar a recepção do sinal da emissora de rádio, utilize a Antena FM que se encontra no painel traseiro do aparelho, deixando o fio esticado.

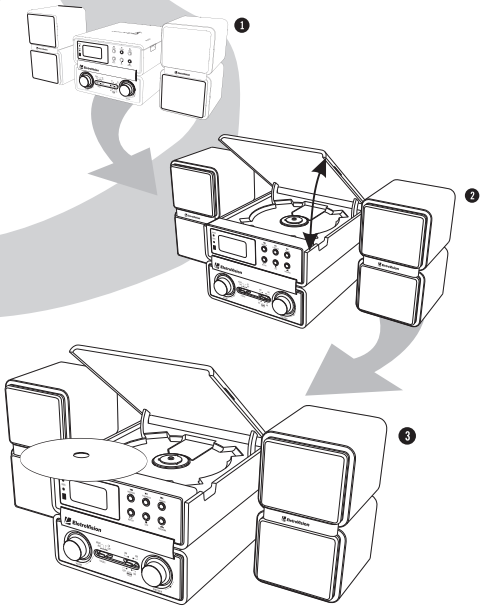
### 1.6 Modo CD

Para inserir e remover discos do seu aparelho, abra o compartimento de CD localizado no topo do EV-235, levantando a tampa. Não abra enquanto algum CD estiver sendo executado; pressione a tecla STOP primeiramente. Introduza o CD com a parte com impressão voltada para cima.

Feche a tampa com cuidado e inicie a reprodução do disco. Este aparelho reproduz as seguintes mídias: CD, CD-R e CD-RW.

Após inserir o CD no compartimento corretamente, posicione o botão Rádio/AUX/CD/OFF no **Modo CD**. O disco será reconhecido imediatamente e exibido no Display o número de músicas contidas no mesmo. Pressione PLAY/PAUSE ( ⏯ ) para iniciar a reprodução. O número da faixa que estiver sendo reproduzida será exibido no Display. Para avançar para a música seguinte, pressione a tecla PRÓXIMO (⏭); para retroceder para a faixa anterior, pressione ANTERIOR (⏮).

Para interromper temporariamente a reprodução de uma música, pressione a tecla PLAY/PAUSE ( ⏯ ). Para reiniciar do ponto onde parou, pressione PLAY/PAUSE ( ⏯ ) novamente. A qualquer momento durante a reprodução da música, pressione a tecla STOP ( ■ ) caso queira interrompê-la por completo.



### 1.7 Modo Programação

O EV-235 oferece o recurso **Modo Programação**, que permite programar a execução de qualquer seqüência de músicas, programando até 20 faixas.

Para configurar o **Modo Programação**, pressione o botão PROGAMA no painel frontal do EV-235, antes de iniciar a reprodução do CD. No Display será exibido o ícone Program, que indica que o modo de programação de memória está ativado; o número 01, que indica a posição que será programada; e do lado direito, aparecerá piscando o número da faixa que será programada.

Para escolher a música que será programada, use os botões PRÓXIMO (⏭) e ANTERIOR (⏮). Em seguida, pressione PROGRAMA novamente para confirmar sua seleção. Quando esta tecla é pressionada, imediatamente é exibida no Display a próxima posição para programação disponível (ex.: 02).

Repita a operação descrita anteriormente até memorizar as 20 posições de programação de faixas disponíveis. Não esqueça de pressionar a tecla PROGRAMA ao selecionar a música que deseja programar.

Ao terminar de programar suas músicas, aperte a tecla PLAY/PAUSE ( ⏯ ) para iniciar a execução da seqüência programada. Para navegar entre as faixas programadas, pressione as teclas PRÓXIMO (⏭) e ANTERIOR (⏮) Para cancelar a programação pressione STOP ( ■ ). Ao desligar o aparelho a programação é cancelada.

**Observação:** Se houver alguma música em execução, pressione STOP ( ) para interrompê-la, antes de iniciar a programação.

### 1.8 Entrada Auxiliar

O EV-235 é equipado com **Entrada Auxiliar,** um excelente recurso que permite escutar músicas armazenadas em diversos dispositivos, como MP3 ou MP4 Players. Para isso, é necessário conectá-los na Auxiliar, utilizando um cabo com conexão P2 (cabo não fornecido com o aparelho EV-235).

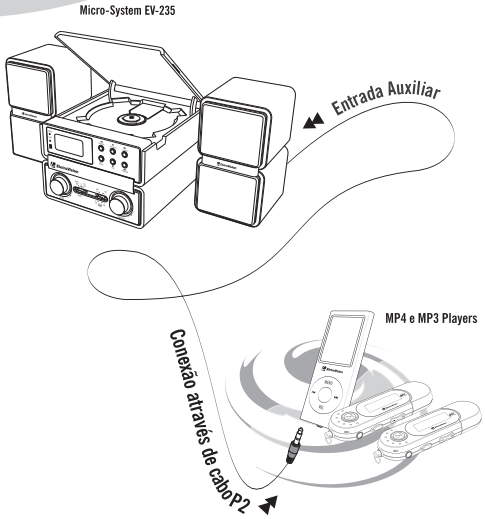
Para utilizar este recurso, posicione o botão Rádio/AUX/CD/OFF em **AUX** para selecionar a função. Em seguida, conecte o player escolhido na Entrada Auxiliar, localizada no painel traseiro do aparelho, observando o tipo de conexão P2. Inicie a reprodução das músicas no player que estiver conectado no micro system. O áudio será emitido pelas caixas de som do EV-235. O controle das músicas em execução, como reprodução, pausa ou interrupção, deverá ser feito através dos botões de comando do aparelho em que as mesmas estejam armazenadas.

### 1.9 Modo Repetir

Você pode programar a repetição automática das músicas do CD que estiver em uso no EV-235. O aparelho oferece dois modos de repetição, que podem ser acionados a qualquer momento durante a reprodução de uma música. Para utilizar o recurso, pressione a tecla REPETIR localizada no painel frontal do EV-235, de acordo com o modo que deseja utilizar:

**Repetir Uma** - pressione REPETIR uma vez, se desejar repetir apenas a música que estiver em reprodução. O ícone Repeat ficará piscando no display do Micro System EV-235, indicando o modo de repetição selecionado.

**Repetir Tudo -** pressione REPETIR duas vezes, se desejar repetir todas as músicas do disco que estiver em reprodução. O ícone Repeat ficará fixo no display.
Para cancelar a programação da repetição, pressione a tecla REPETIR pela terceira vez ou então a tecla STOP, que interromperá a reprodução do CD.



# Especificações Técnicas

**Energia:** AC 127V/220V ~ , 50-60 Hz
**Freqüências:** AM 530 - 1710 k Hz e FM 88 - 108 MHz
**Potência de Saída:** 3 watts RMS ( 2 x 1,5 ) ou 150 PMPO

DBBS

RÁDIO AM/FM

Bi-Volt 110-220v

# Orientações Sobre a Garantia

Para usufruir da garantia de fábrica oferecida pela EletroVision aos seus aparelhos, veja as instruções abaixo e leia integralmente o "Certificado de Garantia" e "Cuidados e Manutenção", constantes neste Manual.

Qualquer defeito que for constatado no aparelho deve ser comunicado ao **Serviço de Atendimento ao Cliente EletroVision (SAC)**, através do e-mail sac@eletrovision.com.br ou pelo telefone (71) 2102-9000, para orientações. Horário de atendimento: de segunda a sexta, das 8h às 18h, exceto feriados. Caso seu aparelho necessite de reparos, você pode dirigir-se a uma das Assistências Técnicas Autorizadas. A relação completa de postos de assistência encontra-se disponível no site www.eletrovision.com.br.

Preserve o Certificado de Garantia e a Nota Fiscal de Compra do aparelho, sem rasuras ou modificações. Eles serão necessários para efeito de garantia, juntamente com o Formulário de Solicitação de Reparo (FSR - disponível para download no site da EletroVision) preenchido, cópia de RG e CPF. Caso a EletroVision solicite o envio do aparelho pelo Correio, a Nota/Cupom Fiscal e o Certificado de Garantia devem ser encaminhados apenas cópias.

**Observação:** Para garantir que sua nota fiscal permaneça legível e em bom estado durante todo o tempo de garantia, sugerimos tirar cópia da mesma. Em nenhuma situação a garantia poderá ser acionada sem apresentação da nota/cupom fiscal, sendo de inteira responsabilidade do consumidor a conservação desses documentos.

Devido à busca constante pelo aprimoramento dos produtos e serviços da EletroVision, este Manual pode sofrer alterações sem aviso prévio. Por isso, consulte periodicamente o site da EletroVision (www.eletrovision.com.br) para manter-se atualizado sobre manuais e recomendações de uso.